

ЗАДАНИЕ 1

1. Создать файл `index.php`
2. Сохранить в созданном файле следующий код:

```
<?php  
  
echo 'Hello, World!';
```

3. Открыть командную строку, перейти в ней в директорию, где находится файл и запустить команду `php -S localhost:8000`
4. Открыть в браузере следующую ссылку `http://localhost:8000`
5. Увидеть в браузере текст `Hello, World!`
6. В случае успеха – насладиться моментом, ведь вы написали свой первый работающий код на PHP!
7. В случае неудачи – обратиться к преподавателю за помощью!

ЗАДАНИЕ 2

1. Создать файл `math.php`
2. В созданном файле объявить функцию `calculateSumWithTax`, которая принимает в качестве параметров два дробных числа (первое число – некая денежная сумма без налога, второе число – процент налога) и возвращает сумму к которой прибавлен налог
3. Формула вычисления суммы с налогом:

`сумма без налога + (сумма без налога / 100 * процент налога)`

4. Используя объявленную функцию, посчитать сумму с налогом, если сумма без налога – 150, а процент налога – 21
5. Результат функции вывести на печать при помощи команды `echo`
6. Запустить файл `math.php` в командной строке

ЗАДАНИЕ 3

1. Создать файл `loop.php`
2. Объявить переменную `$weekdays`, в которой хранится массив со строками – названиями дней недели (с понедельника по воскресенье)
3. С помощью цикла `for` обойти весь массив и вывести каждый его элемент на печать – притом каждый элемент должен быть отображен на отдельной строке
4. Запустить файл `loop.php` в командной строке